

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Septembrie 2025
Orar de funcționare a instalației: Continuu
Grad de încărcare instalație / capacitate de producție conform autorizației de mediu
Mod de funcționare/exploatare a instalațiilor de reținere poluanți: continuu
Alte modificări survenite în proces: Nu este cazul
Descrierea punctului de prelevare/măsurare: Cos evacuare, diametru 3,8 m, înaltime 90 m. Punctul de prelevare la cota 60 m. Monitorizare continua OPSIS DOAS (Differential Optical Absorption Spectroscopy)

Data / Ora	Volum de gaze evacuat, [Nm ³ /h]	Emisii pulberi (praf) la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii SO ₂ la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii NO _x la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii CO la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii HCl la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii HF la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii COV la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Valoare O ₂ la coș [%]	Temperatură gaze evacuat [°C]	Umiditate gaze [%]	Observații
Valoare limită emisii cf. aut. integrate de mediu	nu se aplică	30	450	500	2000	10	1	100	nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică	
01.09.2025	444359.87	3.19	315.32	353.94	518.89	7.37	0.72	7.02	11.41	168.37	12.81	Nu sunt depășiri
02.09.2025	429834.82	2.97	302.19	318.88	731.29	5.67	0.62	6.54	11.12	169.57	12.65	Nu sunt depășiri
03.09.2025	440650.76	3.11	285.23	388.56	492.01	3.74	0.51	6.85	11.53	168.77	12.49	Nu sunt depășiri
04.09.2025	428972.00	3.11	272.88	347.43	596.84	3.88	0.62	6.84	11.08	173.2	13.57	Nu sunt depășiri
05.09.2025	428969.44	2.95	284.88	338.18	687	4.9	0.69	6.49	11.15	168.14	13.42	Nu sunt depășiri
06.09.2025	429039.95	2.88	321.1	361.5	550.37	6.24	0.79	6.33	11.42	167.84	12.69	Nu sunt depășiri
07.09.2025	439572.01	3	294.09	334.73	705.67	4.81	0.64	6.6	11.27	168.54	13.24	Nu sunt depășiri
08.09.2025	419629.88	3.17	314.1	312.06	934.67	4.32	0.57	6.97	11.52	167.03	12.92	Nu sunt depășiri
09.09.2025	422216.28	3.27	299.77	358.29	712.34	4.81	0.52	7.18	11.21	171.52	12.96	Nu sunt depășiri
10.09.2025	454684.77	3.32	306.22	326.32	641	4.68	0.58	7.3	11.38	172.86	12.87	Nu sunt depășiri
11.09.2025	442479.26	3.02	302.41	330.82	952.03	6.49	0.99	6.63	11.14	173.86	12.83	Nu sunt depășiri
12.09.2025	433462.49	2.99	284.18	382.86	643.3	4.9	0.81	6.58	11.33	172.37	11.96	Nu sunt depășiri
13.09.2025	408389.12	2.89	323.7	317.24	825.43	3.79	0.73	6.35	11.4	162.43	11.83	Nu sunt depășiri
14.09.2025												cuptor oprit
15.09.2025												cuptor oprit
16.09.2025												cuptor oprit
17.09.2025												cuptor oprit
18.09.2025												cuptor oprit
19.09.2025												cuptor oprit
20.09.2025												cuptor oprit
21.09.2025	452960.79	2.42	302.88	183.46	850.67	3.69	0.46	5.32	11.23	168.41	12.55	Nu sunt depășiri
22.09.2025	451322.36	2.31	301.99	283.27	715.2	4	0.57	5.09	11.35	161.62	12.11	Nu sunt depășiri
23.09.2025	450983.72	1.79	182.46	189.95	351.79	2.45	0.31	3.93	11.35	161.27	10.2	Nu sunt depășiri
24.09.2025	442446.08	3.69	174.29	291.69	492.43	3.52	0.61	8.11	11.24	161.36	12.11	Nu sunt depășiri
25.09.2025	448373.57	4.17	284.66	284.85	691.15	4.38	0.59	9.18	11.34	158.3	12.35	Nu sunt depășiri
26.09.2025	450239.57	4.07	306.22	296.18	552.46	4.24	0.58	8.94	11.51	155.32	11.77	Nu sunt depășiri
27.09.2025	457196.51	4.09	254.82	302.46	588.63	3.3	0.51	8.99	11.56	159.12	11.43	Nu sunt depășiri
28.09.2025	453355.27	3.96	312.42	329.43	527.69	4.45	0.54	8.7	11.56	158.09	11.7	Nu sunt depășiri
29.09.2025	462739.13	3.99	281.83	308.29	737.17	3.3	0.44	8.78	11.44	157.21	11.81	Nu sunt depășiri
30.09.2025	459129.04	4.15	271.91	303.69	662.44	3.69	0.41	9.14	11.29	164.7	11.49	Nu sunt depășiri
Media lunara	441348.117	3.240	286.067	314.960	659.151	4.462	0.600	7.124	11.340	165.648	12.337	